



Fahrbahn
Oberbau Belastungsklasse 0,3 nach RStO 12

- 4 cm Asphaltbetondeckschicht AC 8 DN, B 50/70 nach ZTV Asphalt-StB 07
- 10 cm Asphalttragschicht AC 22 TN, B 70/100 nach ZTV Asphalt-StB 07
- 46 cm Frostschuttschicht 0/32 aus 100% gebr. Material nach ZTV SoB-StB 04 $E_{v2} \geq 100$ MPa

60 cm Befestigungsdicke, Planum $E_{v2} \geq 45$ MPa

Gehweg
Oberbau nach RStO 12

- 10 cm Betonrechteckpflaster mit Fase, 20x10 cm, grau DIN EN 1338, Zufahrten anthrazit
- 4 cm Bettung aus Gesteinskörnungsgemisch 2/5 nach DIN 18318 und TR Stra Dresden 2013
- 46 cm Frostschuttschicht 0/32 aus 100% gebr. Material nach ZTV-SoB 04 $E_{v2} \geq 100$ MPa

60 cm Befestigungsdicke, Planum $E_{v2} \geq 45$ MPa

Sicherheitsstreifen
Oberbau BK 0,3 nach RStO 12

- 10 cm Pflasterstein Granit Nennmaß 10/10/10 cm (wird vom AG bereitgestellt) *2
- 3-5 cm Bettung Gesteinskörnungsgemisch 0/8
- 45-47 cm Frostschuttschicht 0/32 aus 100% gebr. Material nach ZTV SoB-StB 04 $E_{v2} \geq 100$ MPa

60 cm Befestigungsdicke, Planum $E_{v2} \geq 45$ MPa

- Hinweise:
- *1 Fugenfüllung mit Zementmörtel (600 kg/m³ CEMI) Druckfestigkeit ≥ 40 N/mm²
 - *2 Fugen in 2 Arbeitsgängen verfüllen:
1. Fuge zunächst mit Bettungsmaterial vollfüggig verfüllen, einschlämmen und abrütteln. Entstehende Restfuge mit Bettungsmaterial erneut verfüllen, einschlämmen und abrütteln. Der Vorgang ist zu wiederholen, bis die Fuge vollständig gefüllt ist.
2. Abschließend ist die Fuge mit Brechsand 0/2 mm aus Kalkstein oder Dolomit abzudecken, einzuschlämmen und erneut abzurütteln. Dieser Vorgang ist zu wiederholen, bis die in den Fugen vorhandenen Hohlräume vollständig gefüllt sind und eine Abdichtung der Fugen gewährleistet ist.

- Dehnungsfugen gem. DIN 18 318 im Bereich von Pflasterzeile und Bord einschließlich Betonaufleger und Betonrückenstütze im Abstand von 12 m, bei befahrbarer Pflasterrinne im Abstand von 6 m
- Vergussfugen mit Fugentiefe 40 mm, Fugenbreite 8 mm

I PRO DRESDEN
Planungs- und Ingenieuraktiengesellschaft
Büro:
Verkehrs-, Tief- und Ingenieurbau
Schnorrstraße 70, 01069 Dresden
Fon: +49 351.46 51 396 Fax: +49 351.46 51 531

	Datum	Zeichen
bearbeitet	15.05.2017	Baldauf
gezeichnet	15.05.2017	Heinrich
geprüft:	Detzner, Abteilungsleiterin Verkehrsbau	
Projekt-Nr.: 3536/55		

Landeshauptstadt Dresden
Straßen- und Tiefbauamt

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsplanung

Straßenbauverwaltung	Unterlage/Blatt-Nr.: 14.1/1 Querschnitte 1 und 2
Straße: Station:	Maßstab: 1:50
PROJIS-Nr.:	

Bergstraße im OT Weißig von Am Hermsberg bis Bebauungsende

aufgestellt
Dresden, den:
Straßen- und Tiefbauamt

.....
Dipl.-Ing. Hentschelmann
Abt.-Ltr. Planungs- und Bausteuerung